



## MAPA DE ATIVIDADES - INTRODUÇÃO A NEUROCIÊNCIA

Profa. Cristiane Salum

Plataforma/Ambiente virtual de aprendizagem utilizado como suporte (AVA): Moodle

Usuários cadastrados automaticamente ou buscar por MCTC018-20 - Neuropsicofarmacologia - Cristiane Salum- 2023-2

Estratégia de aprendizagem: aulas expositivas às terças e quintas-feiras, leitura dos capítulos do livro, dinâmicas avaliativas e seminários em grupo.

Formas de comunicação: via Moodle ou e-mail (cristiane.salum@ufabc.edu.br)

Material didático: GOLAN, D. E. Princípios de Farmacologia - A Base Fisiopatológica da Farmacologia, 3ª ed. Grupo GEN, 2014;

RANG, H.P. Rang & Dale: farmacologia. 9ª ed. Grupo GEN, 2020; STAHL, S. M. Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. 4ª Ed. Grupo GEN, 2014.

### Cronograma Neuropsicofarmacologia

Dia da semana	Data	Aula	Bibliografia principal
Terça-feira	30/mai	Apresentação do curso / Revisão - Comunicação celular e sinapse	Bear - caps. 2, 3 e 4
Quinta-feira	01/jun	Neurotransmissão química - aspectos gerais	Bear 5; Rang Dale 3; Golan 7
Terça-feira	06/jun	Farmacocinética	Golan 3, 4 e 5; Rang Dale 9,10 e 11
<b>Quinta-feira</b>	<b>08/jun</b>	<b>Feriado</b>	
Terça-feira	13/jun	Farmacodinâmica	Golan 1 e 2; Rang Dale 2 e 12
Quinta-feira	15/jun	<b>Dinâmica 1</b>	
Terça-feira	20/jun	Neurotransmissão Colinérgica	Golan 9; Rang Dale 13 e 14
Quinta-feira	22/jun	Neurotransmissão Adrenérgica/ Noradrenérgica	Golan 10 e 14; Rang Dale 15
Terça-feira	27/jun	<b>Dinâmica 2</b>	
Quinta-feira	29/jun	Neurotransmissão Dopaminérgica	Golan 13; Rang Dale 15 e 40
Terça-feira	04/jul	Neurotransmissão Serotonérgica	Golan 14; Rang Dale 16 e 40
Quinta-feira	06/jul	<b>Dinâmica 3</b>	
Terça-feira	11/jul	Aminoácidos excitatórios	Golan 12 e 15; Rang Dale 39
Quinta-feira	13/jul	Aminoácidos inibitórios	Golan 12 e 15; Rang Dale 39
Terça-feira	18/jul	<b>Dinâmica 4</b>	

Quinta-feira	20/jul	Neurotransmissores atípicos (NO,CO, endocanabinóides)	Rang Dale 17, 20, 21 e 40
Terça-feira	25/jul	Uso abusivo e dependência de substâncias	Rang Dale 50
Quinta-feira	27/jul	Peptídeos (adenosina)	Rang Dale 19 e 43
Terça-feira	01/ago	Antidepressivos, ansiolíticos e hipnóticos	Rang Dale 45 e 48
Quinta-feira	03/ago	Antipsicóticos	Rang Dale 47
Terça-feira	08/ago	<b>Apresentação de Seminários</b>	
Quinta-feira	10/ago	<b>Apresentação de Seminários</b>	
Terça-feira	15/ago	<b>Apresentação de Seminários</b>	
Quinta-feira	17/ago	Prova substitutiva	
Segunda-feira	21/ago	(Reposição de 8/06) - Exame	

#### **Formato das dinâmicas e seminários:**

Grupos (6 pessoas) formados na primeira semana com base em questionário de perfil dos estudantes

##### Dinâmicas:

Em sala de aula, cada grupo deverá responder uma questão relacionada com temas/capítulos indicados (20 minutos)  
As respostas serão trocadas aleatoriamente para outro grupo da sala, que deverá corrigir, complementar ou comentar (15 minutos)

Cada grupo lerá em voz alta a questão, resposta e correção realizada, para debate em turma.

Serão avaliadas: qualidade da resposta e qualidade da correção.

Observação: durante toda a dinâmica, será permitida a consulta a referências bibliográficas e resumos.

##### Seminários:

Apresentação de seminário em grupo, abordando um dos temas indicados (sorteio)

Participação nas apresentações dos demais grupos, através de perguntas

Observação: os grupos terão 15 min para a apresentação, e 10 min para responder às perguntas dos outros grupos.

#### **Avaliação:**

**Para aprovação no curso é necessário ter no mínimo 75% de presença nas aulas e é obrigatória a realização de pelo menos 2 dinâmicas em grupo e a apresentação do seminário. Caso o aluno não cumpra com estes requisitos ficará com conceito F, independente de ter participado das outras dinâmicas e dos seminários dos outros grupos.**

#### **Conceitos considerados para o Conceito Final:**

- \* 4 Dinâmicas avaliativas em grupo, contemplado o conteúdo das aulas anteriores (2 conceitos cada dinâmica - da resposta e da correção/comentários, totalizando 8 conceitos)
- \* Apresentação do seminário em grupo (1 conceito)
- \* Participação nos seminários dos outros grupos (3 conceitos - 1 conceito para cada dia de seminário)
- \* Participação individual nas dinâmicas e seminários (através de 2 formulários de autoavaliação do grupo, um após a dinâmica 4 e outro após os seminários)
- \* Participação no quiz semanal no moodle (1 conceito, calculado como média de todos os conceitos obtidos nos quizzes)
- \* Portanto, cada aluno terá **15 conceitos no final**, sendo 12 conceitos do grupo e 3 conceitos individuais. O conceito final será a mediana dos conceitos obtidos.
- \* Apesar de trabalhar em grupo, a participação individual em aula poderá influenciar o arredondamento do conceito final.